



GR 455

230 V / 60 Hz











MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE.**
PRODUCE HIELO GRANULAR HÚMEDO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**
EL EVAPORADOR MÁS EFICIENTE DEL MERCADO MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO.
- ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS.**
EVAPORADOR SIN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD NI RETENES.
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**
HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE CON POSTERIOR TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA AUMENTAR SU VIDA ÚTIL.
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**
POTENTE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN LA PARTE SUPERIOR.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM.**
SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE CONTROL.
- ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT.**
EL HIELO SALE POR UNA ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD.
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).



THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER).
SE ACONSEJA LA INSTALACIÓN DE UN FILTRO ANTICAL Y LIMPIEZA PERIÓDICA EN CASO DE AGUAS CON CONTENIDO EN CAL MEDIO O ALTO (AGUAS DURAS).

	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
GR 455 A		535	482	Width 675 Depth 550 Height 655	Width 750 Depth 650 Height 750	WET GRANULAR ICE 25% RESIDUAL WATER CONTENT		
GR 455 W		560	502					

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



LARGE SCOOP
PALA GRANDE



ICE DELIVERY CHUTE
TUBO CAÍDA DE HIELO



DISPERSION CONE
CONO DE DISPERSIÓN



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICAL



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTÍCULAS



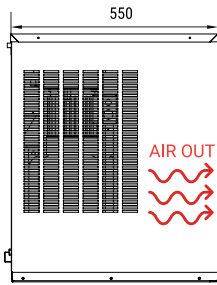
EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS

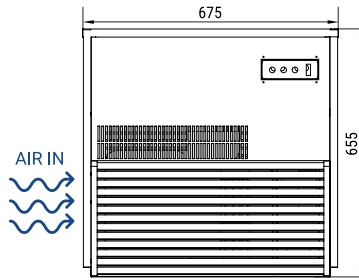


GR 455

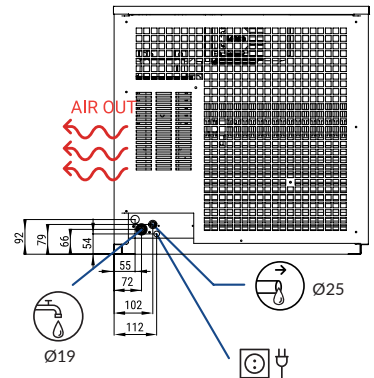
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



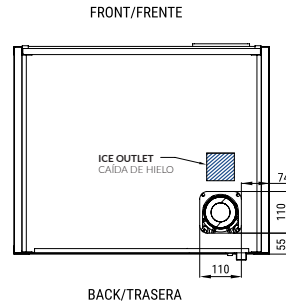
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



*All measurements in mm.
*Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

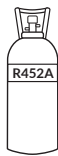
PRODUCTION 60Hz PRODUCCIÓN 60 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	60	1N

GR 455 AIR COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	535	510	470	410
21° / 68°	506	482	440	380
32° / 90°	475	450	408	350
43° / 109°	445	420	380	314

GR 455 WATER COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	560	540	510	475
21° / 68°	520	502	480	440
32° / 90°	495	470	455	405
43° / 109°	450	430	410	374

MODELS MODELOS	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	(Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED	(W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
GR 455 A		3.620	12.359	1.200	3	1,5	16	5,6	20,1	2.370	8.091	82	94	0,41	
GR 455 W		3.620	12.359	1.200	3	1,5	16	5,7	112,8	2.370	8.091	82	94	0,41	